

Průmyslová

Lineární svítidlo 60W, 4000K, 90°,10650lm

Kod: VRL-DB-64A-60-90-4000K Cena: [Cena na dotaz](#)

Poptávka



[Prohlédnout v katalogu](#)



W Výkon

28-74 W

K CCT

3000-5700 K

Ra CRI

80

IP Krytí

IP20

A Optika

24-120°



Popis produktu

Profesionální řešení Veralight Lineární svítidlo 60W, 4000K, 90°,10650lm VRL-DB-64A-60-90-4000K je svítidlo z profesionální produktové řady UPSHINE, vybrané pro katalog Veralight podle technických možností a použití v reálných projektech. Je vhodné pro provozy, sklady, výrobní prostory a technické zázemí, kde je důležitá spolehlivost, účinnost a snadná údržba. Produktový list uvádí varianty provedení, světelné parametry, rozměry a montážní možnosti. Díky tomu lze řešení přesně sladit s charakterem prostoru, výškou instalace i požadovanou atmosférou. Teplota světla: 3000K/4000K/5000K/5700K Podání barev: CRI 80 Krytí: IP20 Optika: 24°/60°/90°/120° Výkon: 28W Potřebujete ověřit vhodnou konfiguraci? Připravíme doporučení svítidla, počtu kusů i způsobu řízení pro konkrétní prostor.

VRL-DB-64A-60-90-4000KVRL-DB-64A-60-90-4000K - detail produktu

Technicke parametry

Kód	Di Size A	mension(mm)		Size(mm)	Hmotnost produktu P (Kg)		ackage Hmotnost (Kg)		Rozměr kartonu(cm)	Qty/ 20G CTN (pc	P 40HQ s) (pcs)		
		B	C		Čistá hmotnost/ks	Hrubá hmotnost/ks N	.W/CTN	Hrubá hmotnost/karton					
ACC-DB128-1500/3000/4500-WT-5/8-50	1.5M 1500	.6 71.3	48.4	1500.6*71.3*48.4	4.8	2.2	10.8	14.48	156*23.5*28	6 15	84 3726		
	3M 2999	.2 71.3	48.4	2999.2*71.3*48.4	4.6	4.4	14.4	20.16	304.5*20.5*14	4 60	0 2040		
	4.5M 4497	.8 71.3	48.4	4497.8*71.3*48.4	5.4	6.6	21.6	30.2	454.5*20.5*14	4 60	0 1360		
ACC-DB128-1500/3000/4500-WT-5/8-0150	1.5M 1640	.6 71.3	48.4	1640.6*71.3*48.4	4.1	2.5	12.6	16.28	170*23.5*28	6 14	40 3240		
	3M 3139	.2 71.3	48.4	3139.2*71.3*48.4	4.9	4.7	15.6	21.36	320*18.5*13	4 76	8 2736		
	4.5M 4637	.8 71.3	48.4	4637.8*71.3*48.4	5.7	6.9	22.8	31.2	470*20.5*14	4 60	0 1360		
ACC-DB128-1500/3000/4500-WT-5/8-0151	1.5M 1640	.6 71.3	48.4	1640.6*71.3*48.4	4.1	2.5	12.6	16.28	170*23.5*28	6 96	0 2160		
Pr Kód N.W	oduct Hmotnost (Kg)	Hmotnost balení (Kg)		Rozměr kartonu(cm) Qty/	CTN 20GP (pcs)	40HQ (pcs)							
	/PC Hrubá hmotnost/ks	Čistá hmotnost/karton	Hrubá hmotnost/karton										
ACC-DB128-WT-5/8-0352	1.5M 1803	9	12.08	62*35.5*41.5	6 1710	4104							
ACC-DB128-WT-5/8-0353	1.5M 1803	9	12.08	62*35.5*41.5	6 1710	4104							
ACC-DB128-WT-5/8-0454	2.5M 2360	13.2	16.88	91.5*46.5*41.5	6 900	2160							
ACC-DB128-WT-5/8-0456	2.5M 2360	13.2	16.28	69.5*25.5*57.5	6 1656	3384							
ACC-DB128-WT-5/8-0458	2.5M 2360	11.4	14.48	69.5*25.5*43.5	6 2070	5076							
ACC-DB128-WT-5/8-0402	2.5M 2360	18	22.96	84.5*70.5*74.6	6 378	756							
ACC-DB128-3000/4000/5000-WT-8-610	3M 3400	4.8	7.28	32*22.5*26.5	6 8400	18900							
ACC-DB128-3000/4000/5000-WT-8-601	3M 3400	6.6	9.08	49.5*23.5*26.5	6 5136	11610							
Kód	Size(mm)	Hmotnost produktu (Kg)		Hmotnost balení (Kg)		Rozměr kartonu(cm)	Qty/ CTN	20GP (pcs)	40HQ (pcs)				
		Čistá hmotnost/ks	Hrubá hmotnost/ks	Čistá hmotnost/karton	Hrubá hmotnost/karton								

Technicke parametry - pokracovani

DB128A module	1498*71.4*71.5	2.0	2.4	12	15.68	156*23.5*35.5	6	1188	2898				
DB128B module	1498*71.4*86.5	1.5	1.9	9	12.68	156*23.5*35.5	6	1188	2898				
ACC-DB128-1500	1498*71.4*180.25	0.25	0.26	6	7.52	152.5*17*23.5	24	9936	23040				
ACC-DB128-SMD	1498*71.4*147.9	0.9	1.3	5.4	9.08	156*23.5*47	6	792	2070				
ACC-DB128-1500	1498*71.4*150.3.4	0.3.4	1.8	8.4	12.08	156*23.5*23.5	6	1782	4140				
ACC-DB128-1500-WT-0500													
Kód			DB128A-1500-40W-A4				DB128A-1500-60W-A4				DB128A-1500-74W-A3		
Rozměry (mm)			1498*71.4*71.5										
Montážní otvor (mm)			-				-				-		
Přikon (W)			28W	33W	36W	40W	45W	50W	55W	60W	62W	68W	74W
Jmenovité vstupní napětí (V)			AC200-240V										
Vstupní napětí (V)			AC198-264V										
Vstup LED modulu			-										
Světelný zdroj			SMD										
SDCM			<6 (@3000K/4000K/5000K/5700K)										
CCT(K)			3000K/4000K/5000K/5700K										
Volba CCT DIP přepínačem			ne										
CRI			80										
Světelný tok (lm) ±5%	bez stmívání	1-CCT 24°	5800- 6150	6700- 7050	7150- 7500	8150- 8400	9050- 9550	10000- 10550	10900- 11550	11950- 12550	11650- 12200	12900- 13600	13750- 14650
	bez stmívání	1-CCT 60°	4900- 5200	5650- 6000	5950- 6450	6800- 7150	7750- 8250	8400- 9100	9400- 10050	10200- 10600	9900- 10550	11050- 11650	11850- 12200
	bez stmívání	1-CCT 90°	4800- 5150	5550- 5950	5900- 6300	6750- 7150	7700- 8250	8350- 9000	9300- 9950	10150- 10650	9950- 10750	1100- 11600	11750- 12300
	bez stmívání	1-CCT 120°	4200- 4600	4850- 5200	5150- 5550	5900- 6250	6800- 7150	7350- 7750	8150- 8450	8850- 9300	8650- 8950	9700- 9900	10400- 10700
	bez stmívání	1-CCT asymmetric polarization 25°	4250- 4850	4850- 5500	5200- 5800	5900- 6800	6800- 7500	7450- 8100	8450- 9000	8950- 9550	8700- 9700	9700- 11050	10550- 11050
	bez stmívání	1-CCT symmetric Polarization 25°	4800- 4000	4400- 4650	4650- 5000	5450- 5500	6200- 6350	6600- 6900	7350- 7700	7850- 8300	7750- 8250	8700- 9050	9200- 9500
	bez stmívání	1-CCT symmetric Polarization 25°	4800- 4000	4400- 4650	4650- 5000	5450- 5500	6200- 6350	6600- 6900	7350- 7700	7850- 8300	7750- 8250	8700- 9050	9200- 9500
Vyzařovací úhel (°)			24°/ 60°/ 90°/ 120°/asymmetric polarization 25°/ symmetric Polarization 25°										
UGR			-										
LED driver			integrovaný										
Možnost stmívání			-										
Senzor			-										

Technicke parametry - pokracovani

nouzové moduly			ane										
Třída ochrany			Class I										
Krytí IP			IP20										
Mechanická odolnost IK			-										
Povrchová úprava (základ)			bilá										
Materiál optiky			PMMA										
Materiál těla			Steel										
Lifetime (hr)			50,000h										
Zkouška žhavicí smyčkou (°C)			650°C										
Provozní teplota (°C)			-20°C~40°C										
Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C										
Montáž			přisazená montáž/závěsná montáž										
Kód			DB128A-1500-40W-DA	DB128A-1500-60W-DA	DB128A-1500-74W-DA								
Rozměry (mm)			1498*71.4*71.5										
Montážní otvor (mm)			-										
Příkon (W)			40W	60W	74W								
Jmenovité vstupní napětí (V)			AC200-240V										
Vstupní napětí (V)			AC198-264V										
Vstup LED modulu			-										
Světelný zdroj			SMD										
SDCM			<6 (@3000K/4000K/5000K/5700K)										
CCT(K)			3000K/4000K/5000K/5700K										
Volba CCT DIP přepínačem			ne										
CRI			80										
Světelný tok (lm) ±5%	stmívatelné	1-CCT 24°	8150-8400	11950-12550	13750-14650								
	stmívatelné	1-CCT 60°	6800-7150	10200-10600	11850-12200								
	stmívatelné	1-CCT 90°	6750-7150	10150-10650	11750-12300								
	stmívatelné	1-CCT 120°	5900-6250	8850-9300	10400-10700								
	stmívatelné	1-CCT asymmetric polarization 25°	5900-6800	8950-9550	10550-11050								

Technicke parametry - pokracovani

	střimávací	1-CCT symmetri polarization 25°	6450-5500	7850-8300	9200-9500								
Vyzařovací úhel (°)			24°/ 60°/ 90°/ 120°/asymmetric polarization 25°/ symmetric Polarization 25°										
UGR			–										
LED driver			integrovaný										
Možnost střimávání			DALI										
Senzor			-										
nouzové moduly			ane										
Třída ochrany			ClassI										
Krytí IP			IP20										
Mechanická odolnost IK			-										
Povrchová úprava (základ)			bílá										
Materiál optiky			PMMA										
Materiál těla			Steel										
Lifetime (hr)			50,000h										
Zkouška žhovou smyčkou (°C)			650°C										
Provozní teplota (°C)			-20°C~40°C										
Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C										
Montáž			přisazená montáž/závěsná montáž										
Kód			DB128B-1500-40W-A4				DB128B-1500-60W-A4				DB128B-1500-74W-A3		
Rozměry (mm)			1498*71.4*86.5										
Montážní otvor (mm)			–				–				–		
Příkon (W)			28W	33W	36W	40W	45W	50W	55W	60W	62W	68W	74W
Jmenovité vstupní napětí (V)			AC200-240V										
Vstupní napětí (V)			AC198-264V										
Vstup LED modulu			–										
Světelný zdroj			SMD										
SDCM			<6 (@3000K/4000K/5000K/5700K)										
CCT(K)			3000K/4000K/5000K/5700K										

Technicke parametry - pokračovani

Volba CCT DIP přepínačem			ne										
CRI			80										
Světelný tok (lm) ±5%	bez stmívání	1-CCT 120°	3650- 4400	4400- 5150	4750- 5500	5150- 6000	5650- 7050	6050- 7700	7000- 8300	7800- 8900	7950- 9350	8590- 10200	9350- 10500
Vyzařovací úhel (°)			120°										
UGR			–										
LED driver			integrovaný										
Možnost stmívání			-										
Senzor			-										
nouzové moduly			ane										
Třída ochrany			Class I										
Krytí IP			IP20										
Mechanická odolnost IK			-										
Povrchová úprava (základ)			bílá										
Materiál optiky			PC										
Materiál těla			Steel										
Lifetime (hr)			50,000h										
Zkouška žhavou smyčkou (°C)			850°C										
Provozní teplota (°C)			-20°C~40°C										
Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C										
Montáž			přisazená montáž/závěsná montáž										
Kód			DB128B-1500-40W-DA DB128B-1500-60W-DA DB128B-1500-74W-DA										
Rozměry (mm)			1498*71.4*86.5										
Montážní otvor (mm)			–	–	–								
Příkon (W)			40W	60W	74W								
Jmenovité vstupní napětí (V)			AC200-240V										
Vstupní napětí (V)			AC198-264V										
Vstup LED modulu			–										
Světelný zdroj			SMD										
SDCM			<6 (@3000K/4000K/5000K/5700K)										
CCT(K)			3000K/4000K/5000K/5700K										

Technicke parametry - pokračovani

Volba CCT DIP přepínačem			ne										
CRI			80										
Světelný tok (lm) ±5%	stmívatelné	1-CCT 120°	5150-6000	7800-8900	9350-10500								
Vyzařovací úhel (°)			120°										
UGR			–										
LED driver			integrovaný										
Možnost stmívání			DALI										
Senzor			-										
nouzové moduly			ane										
Třída ochrany			Class I										
Krytí IP			IP20										
Mechanická odolnost IK			-										
Povrchová úprava (základ)			bílá										
Materiál optiky			PC										
Materiál těla			Steel										
Lifetime (hr)			50,000h										
Zkouška žhavou smyčkou (°C)			850°C										
Provozní teplota (°C)			-20°C~40°C										
Skladovací teplota (°C)			-20°C~65°C										
Montáž			přisazená montáž/závěsná montáž										
			60W		74W								
Celkový příkon zátěže		40W											
Výstup	Rozsah výstupního napětí			60-75V									
	Jmenovitý výstupní proud	530/470/440/375mA		00/730/660/600mA	150/880/800mA								
	Regulace linky			±5%									
	Doba náběhu			<0.5s @230V									
	Index blikání			0.25% (ne RISK)									
Vstup	Vstupní napětí			200-264V									
	Jmenovité vstupní napětí (V)			220-240V									
	Frekvence			50/60Hz									

Technicke parametry - pokračovani

	Vstupní proud	<=0.24A		<=0.36A	<=0.45A								
	Jmenovitý vstupní proud	<=0.20A		<=0.31A	<=0.37A								
	Účinnost			0.9									
	THD												
	Účinnost	>=89%											
	Příkon naprázdno	<0.5W @230v											
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje											
	Ochrana proti přepětí	splňuje											
	Ochrana proti přehřátí	splňuje											
Bezpečnost a EMC	Bezpečnost a EMC	Bezpečnost a EMC											
	Isolační odpor	500VDC, >=2M ?											
	Surge	IEC/EN61000-4-5 (P>=25w L-N:1KV, L/N-PE:2KV)											
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2											
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547											
Celkový příkon zátěže		40W (Osram)	60W (Osram)	74W (Tridonic)									
Výstup	Rozsah výstupního napětí	27-54V											
	Jmenovitý výstupní proud	700/650/600/500/450/400/350/300/250/200/150/100/75/60/50/40/30/20/10/5mA											
	Regulace linky	±7.5%											
	Doba náběhu	<0.5s @230V											
	Index blikání	<0.5% (ne RISK)											
Vstup	Vstupní napětí	AC 198-264V											
	Jmenovité vstupní napětí (V)	AC 220-240V											
	Frekvence	50/60Hz											
	Vstupní proud	<=0.23A	<=0.34A	<=0.45A									
	Jmenovitý vstupní proud	<=0.21A	<=0.31A	<=0.41A									
	Účinnost	0.9											
	THD	< 20% @230V											
	Účinnost	86%	89%	90%									
	Příkon naprázdno	<0.5W @230v											

Technicke parametry - pokračovani

Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje											
	Ochrana proti přepětí	splňuje											
	Ochrana proti přehřátí	splňuje											
Bezpečnost a EMC	Živěbní napětí	I/P-FG:1.5KVac,<10mA 60S											
	Izolační odpor	500VDC, >=2M ?											
	Surge	IEC/EN61000-4-5 (P>=25w L-N:1KV, L/N-PE:2KV)											
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2											
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547											
Celkový příkon zátěže		40W	60W	74W									
Výstup	Rozsah výstupního napětí	25-42V											
	Jmenovitý výstupní proud	950mA	1400mA	1650mA									
	Regulace linky	±5%											
	Doba náběhu	<1S@230Vac											
	Index blikání	<0.5% (ne RISK)											
Vstup	Vstupní napětí	AC 200-264V											
	Jmenovité vstupní napětí (V)	AC 220-240V											
	Frekvence	50/60Hz											
	Vstupní proud	<=0.23A	<=0.34A	<=0.45A									
	Jmenovitý vstupní proud	<=0.21A	<=0.31A	<=0.41A									
	Účinnost	0.9											
	THD	<=15% @230V											
	Účinnost	>=87%	>=88%	>=87%									
	Příkon naprázdno	<=0.5W											
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje											
	Ochrana proti přepětí	splňuje											
	Ochrana proti přehřátí	splňuje											
Bezpečnost a EMC	Živěbní napětí	I/P-FG:1.5KVac,<10mA 60S											
	Izolační odpor	500VDC, >=2M ?											

Technicke parametry - pokračovani

	Surge	IEC/EN61000-4-5 (P>=25w L-N:1KV, L/N-PE:2KV)											
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2											
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547											
Celkový příkon zátěže		40W	60W	74W									
Výstup	Rozsah výstupního napětí	20-54V											
	Jmenovitý výstupní proud	700mA	1050mA	1300mA									
	Regulace linky	±3 %											
	Doba náběhu	<1s @230V											
	Index blikání	<0.5% (ne RISK)											
Vstup	Vstupní napětí	AC 198-264V											
	Jmenovité vstupní napětí (V)	AC 220-240V											
	Frekvence	50/60Hz											
	Vstupní proud	<=0.23A	<=0.34A	<=0.45A									
	Jmenovitý vstupní proud	<=0.21A	<=0.31A	<=0.41A									
	Účinnost	0.9											
	THD	< 20% @230V											
	Účinnost	89%											
	Příkon naprázdno	<0.5W											
Ochrana	Ochrana proti zkratu	splňuje											
	Ochrana proti přepětí	splňuje											
	Ochrana proti přehřátí	splňuje											
Bezpečnost a EMC	Bezpečnost a EMC	Bezpečnost a EMC											
	Izolační odpor	500VDC, >=2M ?											
	Surge	IEC/EN61000-4-5 (P>=25w L-N:1KV, L/N-PE:2KV)											
	EMC emise	EN55015, EN61000-3-2											
	EMC odolnost	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547											
Napájení	3W												

Technicke parametry - pokračovani

Jmenovité vstupní napětí (V)	AC230V												
Frekvence Vstupní napětí	50/60Hz AC200-240V												
Celkový příkon zátěže Jmenovitý vstupní proud	3W±0.5W <=0.03A												
Battery Lifetime (hr)	6.4V 1500mAh(LiFePO4) Over 2000 cycles												
Doba provozu na baterii	≈3hrs												
Doba nabíjení Charge Current	<=24hrs 300mA±5%												
Doba přepnutí nouzového režimu	<= 1S												
•	One flash, 4 seconds pause						Battery net connected						
**	Two flashes, 4 seconds pause						Battery short or low battery voltage						
***	Three flashes, 4 seconds pause						Charger board fault						
****	Four flashes, 4 seconds pause						Transformer fault						
*****	Five flashes, 4 seconds pause						LED lamp fault						
					or 2 seconds to reset the flashing indica								
Press test button once				30 second duration te			st						
Press test button twice within 2 seconds				3 minute duration test									
Press test button 3 times within 2 seconds				30 minutes duration test									
Press test button 4 times within 2 seconds				1 or 3 hours duration test									
Provozní napětí	AC120-277V												
Spotřeba	<=1.5W												
Mikrovlánná frekvence	5.8GHz±75MHz, ISM wave band												
Vysílací výkon	1mW Max												
Výstup	DALI1.0/DALI2.0												
Current of Load	200mAmax for MSD001												
Voltage of Load	16V for MSD001												

Technicke parametry - pokracovani

Detekční úhel	140°												
Detekční oblast	50%/100% (Set DIP přepínačem) 25%/50%/75%/100% (Set by remote control)												
Detecting radius(detecting area: 100%)	Ceiling mounting 3m height: 0.3m/S: 4-8m, 1m/S: 2.5-3.5m Wall mounting 2m height: 0.3m/S: 10-15m, 1m/S: 5-10m												
Doba doběhu	5S/1min/3min/20min (Set DIP přepínačem) 5S/30S/1min/3min/5min/10min/20min/30min (Set by remote control)												
Senzor denního světla	5Lux/15Lux/50Lux/vypnuto(Set DIP přepínačem) 5Lux/15Lux/30Lux/50Lux/100Lux/150Lux/vypnuto (Set by remote control)												
Daylight harvesting	200Lux/300Lux/500Lux/vypnuto												
Úroveň stand-by stmívání	20%/50% (Set DIP přepínačem) 10%/20%/30%/50% (Set by remote control)												
Doba stand-by	0S/1min/10min/+? (Set DIP přepínačem) 0S/10S/1min/3min/5min/10min/30min/+? (Set by remote control)												
Rozsah stmívání	50%,55%,60%.....100% (Set by remote control)												
Mikrovlákná funkce ON/OFF	Set by remote control												
Instalační výška	Ceiling mounted height 2.5-6m,Doporučená instalační výška 3m. Wall mounted height 1-3m.Doporučená instalační výška 2m.												
Minimální montážní vzdálenost	recommended install distance should be more than 3m												
DALI port group Kód	0-F ("0" is broadcast mode, controlling all lights)												
Provozní teplota(°C)	-20°C-60°C												

Galerie produktu

